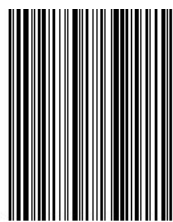


omschakelaar 2-polig 40A (85005021)

(85005021)



8721417907714



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335280
Fabrikantnummer	85005021
EAN code	8721417907714
Merk	EMAT
Productgroep	Inbouwschakelaar modulair
Serie/Programma	
Aantal polen	2
Aandraaimoment (Nm)	1.2/1.8
Nom. (meet)spanning (V)	240
Breedte in module-eenheden	2
Nom. continustroom Iu (A)	40

Technische details

Nom. (meet)stroom (A)	40
Spanningstype	AC
Met signaallamp	Nee
Kleur kapje (kalotje)	Rood
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Aansluitbare geleiderdoorsnede (massief)	1/35
Aansluiting geschikt voor meerdere aders	Nee
Lengte (mm)	75
Hoogte (mm)	83
Breedte (mm)	36
Gewicht (kg)	0.147
Gebruikscategorie AC (A)	22
Impulsspanning (Uimp) (kV)	4
Elektrische levensduur aantal schakelingen	1500
Mechanische levensduur aantal schakelingen	8500
Installatieklasse	3
Frequentie (Hz)	50/60
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-20/50

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/emat-omschakelaar-2-polig-40a-85005021>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De EMAT omschakelaar 2-polig 40A (85005021) is een modulaire handmatige omschakelaar voor het veilig schakelen tussen twee voedingsbronnen. Deze 2-polige uitvoering is geschikt voor toepassingen tot 230 V en 40 A en wordt gemonteerd op DIN-rail binnen verdeelinrichtingen.

Betrouwbare omschakeling tussen twee voedingen

- Geschikt voor het handmatig omschakelen tussen twee afzonderlijke stroomvoorzieningen.
- 2-polige uitvoering voor toepassing in 1-fase installaties.
- Nominale bedrijfsspanning (Ue) 230 V bij 50/60 Hz.
- Thermische stroom (40 °C) 40 A voor continu bedrijf onder nominale belasting.

Technische prestaties en isolatiewaarden

- Nominale isolatiespanning (Ui) 500 V.
- Nominale impulsweerstandsspanning (Uimp) 4 kV.
- Ontworpen voor bedrijfszekere schakelen binnen laagspanningsinstallaties.

Montage en inbouwmaten

- Modulaire opbouw voor montage op DIN-rail.
- Breedte 35 mm volgens de opgegeven outline and mounting dimensions.
- Compacte inbouwmaat voor integratie in standaard groepenkasten en verdeelborden.

Toepassings- en omgevingscondities

- Bedrijfstemperatuur van -20 °C tot +50 °C.
- Opslagtemperatuur van -40 °C tot +80 °C.
- Geschikt voor toepassing in utiliteits- en industriële verdeelinrichtingen waar een betrouwbare netomschakeling vereist is.

Generereerd op datum: 17-06-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA